

ATS22D88Q

Mehki zaganjalnik ATS22, nad. 220 V - nap.
230 V (22 kW)/400 do 440 V (45 kW)



Predstavitev

| | |
|--|---|
| Serijska izdelka | Altistart 22 |
| Izdelek ali sestavni del | Mehki zagon |
| Destinacija izdelka | Asinhroni motorji |
| Uporaba izdelka za specifične aplikacije | Črpalke in ventilatorji |
| Ime komponente | ATS22 |
| Število faz omrežja | 3 faze |
| [Us] Nazivna napajalna napetost | 230 do 440 V - 15 do 10 % |
| Moč motorja kW | 22 KW 230 V 45 KW 400 V 45 KW 440 V |
| Tovarniška nastavitvev toka | 81 A |
| Izguba energije v W | 66 W Za standardne aplikacije |
| Kategorija uporabe | AC-53A |
| Tip zagona | Zagon s krmiljenjem navora (tok je omejen na 3,5 V) |
| IcL nazivni pogon | 88 A Priključitev v napajalni liniji motorja Za standardne aplikacije |
| IP stopnja zaščite | IP20 |

Komplementarno

| | |
|---------------------------------------|--|
| Slog sestavljanja | S hladilno enoto |
| Funkcija na voljo | Notranji bypass |
| Omejitve napajalne napetosti | 195...484 V |
| Frekvenca napajanja | 50 do 60 Hz - 10 do 10 % |
| Omrežna frekvenca | 45 do 66 Hz |
| Povezava naprave | Na motorne delta terminale V oskrbovalnem vodu motorja |
| [Uc] Krmilna napetost | 230 V - 15 do 10 % 50/60 Hz |
| Poraba krmilnega tokokroga | 20 W |
| Maksimalna diskretna izhodna številka | 2 |
| Diskretni izhod tip | Relejni izhodi R1 230 V Obratuje, alarm, prožen, ustavljen, ni ustavljen, se začnenja, pripravljen C/O Relejni izhodi R2 230 V Obratuje, alarm, prožen, ustavljen, ni ustavljen, se začnenja, pripravljen C/O |
| Minimalni preklopni tok | 100 mA 12 V DC Relejni izhodi) |
| Maksimalen preklopni tok | 5 A 250 V AC Upor 1 Relejni izhodi 5 A 30 V DC Upor 1 Relejni izhodi 2 A 250 V AC Induktivno 0,4 20 ms Relejni izhodi 2 A 30 V DC Induktivno 7 ms Relejni izhodi |
| Maksimalna diskretna vhodna številka | 3 |
| Diskretni vhod tip | LI1, LI2, LI3) Logika, 5 mA 4.3 kOhm |
| Diskretni vhod napetost | 24 V <= 30 V |
| Diskretna vhodna logika | Pozitivna logika LI1, LI2, LI3 < 5 V <= 2 mA > 11 V, >= 5 mA |
| Izhodni tok | 0,4 do 1 Icl Nastavljiv |
| PTC vhod sonde | 750 Ohm |
| Protokol komunikacijskih vrat | Modbus |

| | |
|------------------------------------|--|
| Tip konektorja | 1 RJ45 |
| Komunikacijska podatkovna povezava | Serijski |
| Fizični vmesnik | RS485 multidrop |
| Hitrost prenosa | 4800, 9600 or 19200 bps |
| Nameščena naprava | 31 |
| Tip zaščite | Napaka faze Linija Toplotna zaščita Motor Toplotna zaščita Zaganjalnik |
| Označevanje | CE |
| Tip hlajenja | Prisilna konvekcija |
| Operativni položaj | Vertikalno +/- 10 stopinj |
| Višina | 295 Mm |
| Širina | 145 Mm |
| Globina | 207 Mm |
| Teža izdelka | 12 Kg |
| Motor power range AC-3 | 15...25 KW 200...240 V 3 faze 30...50 KW 380...440 V 3 faze |
| Tip motornega zagona | Mehki zagon |

Okolje

| | |
|--|---|
| Elektromagnetna združljivost | Prevajani in sevani izpusti Stopnja A IEC 60947-4-2 Blažilni nihajoči valovi Stopnja 3 IEC 61000-4-12 Elektrostatska razelektritev Stopnja 3 IEC 61000-4-2 Odpornost na električne prehode Stopnja 4 IEC 61000-4-4 Odpornost na sevano radio-električno interferenco Stopnja 3 IEC 61000-4-3 Napetostni/Tokovni impulz Stopnja 3 IEC 61000-4-5 |
| Standardi | EN/IEC 60947-4-2 |
| Certifikati izdelkov | CCC CSA UL GOST C-Tick |
| Odpornost proti vibracijam | 1 gn 13...200 Hz)EN/IEC 60068-2-6 1,5 mm 2...13 Hz)EN/IEC 60068-2-6 |
| Odporno proti udarcu | 15 gn 11 ms EN/IEC 60068-2-27 |
| Stopnja hrupa | 45 DB |
| Stopnja onesnaženosti | Stopnja 2 IEC 60664-1 |
| Relativna vlažnost | 0...95 % Brez kondenzacije ali kapljanja vode EN/IEC 60068-2-3 |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje | -10...40 °C Brez redukcije) 40...60 °C S tokovno redukcijo 2,2% na ° C) |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -25...70 °C |
| Nadmorska višina delovanja | <= 1000 m Brez redukcije > 1000...< 2000 m S tokovno redukcijo 2,2% na dodatnih 100 m |

Embalažna enota

| | |
|---------------------------|-----------|
| Tip enote v embalaži 1 | PCE |
| Število enot v embalaži 1 | 1 |
| Teža embalaže 1 | 8,364 Kg |
| Višina embalaže 1 | 31,5 Cm |
| Širina embalaže 1 | 23,5 Cm |
| Dolžina embalaže 1 | 36 Cm |
| Tip enote v embalaži 2 | P06 |
| Število enot v embalaži 2 | 6 |
| Teža embalaže 2 | 63,184 Kg |
| Višina embalaže 2 | 73,5 Cm |
| Širina embalaže 2 | 80 Cm |
| Dolžina embalaže 2 | 60 Cm |

Trajnost ponudbe

| | |
|-------------------------------|--|
| Status trajnostne ponudbe | Izdelek Green Premium |
| Uredba REACH | Izjava REACH |
| Direktiva EU ROHS | Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS |
| Brez živega srebra | Da |
| Informacije o izvetju iz RoHS | Da |
| Uredba o RoHS za Kitajsko | Izjava O RoHS Za Kitajsko |
| Razkritje okoljskih podatkov | Okoljski Profil Izdelka |
| Profil krožnega gospodarstva | Informacije O Izteku Življenjske Dobe |
| OEE0 | Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki. |

Pogodbena garancija

| | |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|